

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

07.05.26 3:45:05

SPARKLE INTEL ARC PRO B60 PASSIVE 24GB



Cena celkem:	23 925 Kč (bez DPH: 19 773 Kč)
Běžná cena:	26 318 Kč
Ušetříte:	2 393 Kč
Kód zboží:	VGASPA9002
Part No.:	SBP60B-24G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Sparkle Intel Arc Pro B60 Passive 24 GB

Profesionální grafická karta s pasivním chlazením pro AI inferenci a náročné aplikace.

SPARKLE Intel Arc Pro B60 představuje výkonné řešení pro profesionální pracoviště s důrazem na **umělou inteligenci a tichý provoz**. Karta je osazena **24GB GDDR6 pamětí** se šířkou pásma **456 GB/s**, což umožňuje práci s rozsáhlými AI modely a komplexními projekty s vysokou přesností. Díky **pasivnímu chlazení** je ideální pro serverové prostředí a pracovní stanice, kde je kladen důraz na nízkou hlučnost.

Architektura **Intel Xe2 s 20 Xe jádry a 160 XMX AI engine** (Xe Matrix eXtensions) poskytuje specializované hardwarové prostředky pro akceleraci strojového učení, AI inferenci a generování obsahu. Karta podporuje **ray tracing** pro fotorealistické 3D vykreslování a je certifikována pro profesionální ISV aplikace s podporou operačních systémů **Windows i Linux**.





- Velkorysá 24GB GDDR6 paměť se 192bitovým rozhraním pro náročné AI modely a profesionální aplikace
- 160 XMX AI enginů pro hardwarovou akceleraci strojového učení a AI inferenci s výkonem 197 TOPS (Int8)
- Pasivní chlazení pro zcela tichý provoz, ideální pro serverové prostředí a workstation
- Podpora Intel oneAPI a multi-GPU konfigurace pro škálovatelný výkon v AI úlohách
- 20 ray tracing jednotek pro fotorealistické vykreslování v 3D aplikacích a CAD software
- Xe Media Engine s podporou AV1 kodeku a duálními MFX jednotkami pro rychlé video exporty
- 4x DisplayPort 2.1 výstupy pro připojení až čtyř vysokorozlišovacích displejů
- Certifikované profesionální ovladače pro ISV aplikace a kompatibilita s Windows i Linux



multi
GPU

Support

LINUX

Support



Architektura Xe2 a AI akcelerace

Nová architektura Intel Xe2 s 20 Xe jádry poskytuje výkonný základ pro tvorbu obsahu a AI aplikace. Každé Xe jádro

obsahuje XMX AI engine pro hardwarovou akceleraci strojového učení, což umožňuje rychlejší zpracování AI modelů s vyšší kvalitou výstupů.

Profesionální workflow

Karta nabízí flexibilní podporu ovladačů – certifikované profesionální ovladače pro workstation ISV aplikace včetně Intel oneAPI Rendering Toolkit pro ray tracing, nebo spotřebitelské ovladače s herními funkcemi jako XeSS 2 upscaling a frame generation. Linux ovladače podporují škálovatelnost pro multi-GPU konfigurace.

Video a media zpracování

Xe Media Engine s komplexní podporou kodeků umožňuje plynulou editaci a export videa v různých formátech. Dvojice MFX (multi-format codecs) jednotek distribuuje zátěž paralelně pro rychlejší zpracování, což šetří čas při práci s vysokorozlišovacím obsahem včetně AV1 formátu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

GPU jádro: Intel Arc Pro B60

GPU architektura: Intel Xe2

Taktovací frekvence: 2400 MHz

Xe jádra: 20

Ray tracing jednotky: 20

XMX AI enginy: 160

AI výkon (Int8): 197 TOPS

Paměť: 24 GB GDDR6

Paměťové rozhraní: 192bit

Šířka pásma paměti: 456 GB/s

Rozhraní: PCI Express 5.0 x8 (konektor x16)

Video výstupy: 4× DisplayPort 2.1

TBP: 200 W

Napájení: 1× PCIe 8pin

Chlazení: pasivní

Rozměry: 289 × 120 × 42 mm

Hmotnost: 1048 g

Šířka: 2 sloty